

中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2226819Y



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95205081.1

[51] Int. Cl<sup>6</sup>

A01M 13/00

授权公告日 1996 年 5 月 15 日

申请日 95.3.20 [24] 颁证日 96.3.16

专利权人 吴志雄

地址 362300 福建省南安市洪濑草埔纺配厂

设计人 吴志雄

[21] 申请号 95205081.1

[74] 专利代理机构 厦门市专利事务所

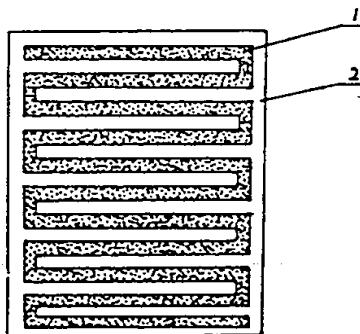
代理人 林少琳

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

实用新型名称 纸胶合蚊香

摘要

纸胶合蚊香涉及一种日常驱蚊用品，主要用于室内驱除蚊子。本实用新型经压模成型，呈细条状，粘合在纸上构成双层结构，上层为含有驱蚊剂、杀虫剂和助燃剂的可燃载体，底层为中性纸。具有蚊香不断，可继续接燃的特点，可提高成品率，节省材料，降低成本。



(BJ)第 1452 号

## 权 利 要 求 书

一种纸胶合蚊香，经压模成型，呈细条状，其特征在于粘合在纸上构成双层结构，上层为含有驱蚊剂、粘合剂和助燃剂的可燃载体，底层为中性纸。

本实

蚊子。

现有

烘干成型

而折断的

能成型，

量。

本实

断，又可

的。

纸胶

构，上层

纸。当可

接燃，这

本实

续接燃的

附图

实这

在纸上粘

# 说明书

## 纸胶合蚊香

本实用新型涉及一种日常驱蚊用品，主要用于室内杀死或驱除蚊子。

现有使用的点火燃烧蚊香主要由驱蚊剂和助燃载体混合经压模烘干成型制作而成，蚊香呈细条状，在运输和使用过程中易折断，而折断的蚊香便不好使用，因此造成浪费。另一方面，为了使蚊香能成型，蚊香需达到一定的宽度和厚度，因此要增加可燃载体的用量。

本实用新型的目的是设计一种纸胶合蚊香，可以避免蚊香折断，又可减少蚊香载体的用量，达到提高产品质量和节约原料的目的。

纸胶合蚊香经压模成型，呈细条状，粘合在纸上构成双层结构，上层为含有驱蚊剂、粘合剂和助燃剂的可燃载体，底层为中性纸。当可燃载体层裂痕时，由纸保护而不断开，通过助燃和热传递接燃，达到折断而不熄火的效果。

本实用新型设计了二层结构的蚊香，具有蚊香裂而不断，可继续接燃的特点，可提高成品率，降低成本。

附图为本实用新型结构示意图。

实施例：纸胶合蚊香经压模成型，呈细条状盘成长方形，粘合在纸上构成双层结构，上层为含有驱蚊剂、粘合剂和助燃剂的可燃

载体 1, 底层为中性纸 2, 在纸上没有粘附助燃剂的空位, 其助燃不超过 0.2cm. 可燃载体选用粘木粉和木粉. 若纸粘合蚊香总重 10g 可点燃 7 小时 30 分钟左右, 而传统蚊香重 13g, 点燃 6 小时 30 分钟左右. 可节约燃料, 又可软包装降低成本.

其助燃  
手总重  
、时 30

# 说明书附图

